

PRODUKTDATABLAD

BLKH RD 250 P 9.5W CPS BK

BULKHEAD ROUND | Robust væg- og loftsarmatur med IP65 og IK10 beskyttelse



Anvendelsesområder

- Direkte udskiftning af armaturer med lysstofrør
- Gangarealer, trappeopgange, indgangspartier
- Passager, tunneller
- Offentlige områder

Produktfordele

- Meget alsidig på grund af valgfri kelvin (CCT) og valgfri lumen (Multi Color / Multi Lumen) på driveren
- Fleksibel montering giver en nem installation
- Velegnet i støvede og fugtige omgivelser takket være den høje IP-klasse
- Velegnet til brug på offentlige områder på grund af den høje IK-klasse
- Separat decor element til æstetisk og funktionelt produkt design

Produktegenskaber

- Armaturhus og cover i UV-resistent PC
- Høj lysudbytte: > 120 lm/W for 3000 K og 4000 K
- IK-klasse: IK10
- Beskyttelsesklasse: IP65
- Fjederklemmer til værktøjsfri montering
- Gennemfortrådning er mulig

TEKNISKE DATA

ELEKTRISKE DATA

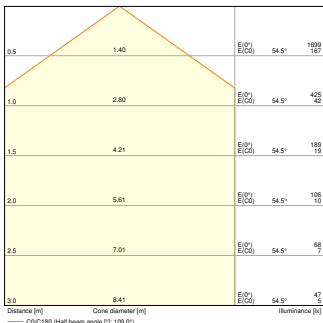
Nominel wattforbrug	9,5 W / 8 W / 6,5 W / 5,5 W ¹⁾
Nominel spænding	220...240 V
Forsynings frekvens	0/50/60 Hz
Nominel strømstyrke	42...37...30...25 mA
Startstrøm	3.44 A
Startstrømtid T sub h50 / sub	3.284 µs
Maks. armaturantal pr. gruppeafbry B16 A	248
Maks. antal lysarmaturer pr. miniatureafbryder C10	155
Maks. antal lysarmaturer pr. miniatureafbryder C16	248
Cos Phi (effektfaktor)	> 0,80
Total harmonisk forvrængning	< 15 %
Beskyttelsesklasse	II
Drifttilstand	Integreret LED driver

1) For flere muligheder henvis til lumen/strøm oversigtsbillede

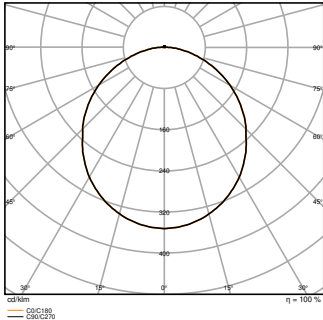
Fotometriske data

Lumen	1220 lm / 1070 lm / 860 lm / 710 lm ¹⁾
Belysningseffektivitet	128 lm/W / 132 lm/W / 129 lm/W ¹⁾
Farvetemperatur	3000 K / 4000 K
Farvetemperaturer	Varm hvid / Koldt hvidt
Farvegengivelsesindex	> 80
Standard afvigelse af farvetemperaturen	5 sdcm
Flimmerfri	Ja
Flimmerværdi (Pst LM)	<1
Måleværdi for stroboskopiske effekter (SVM)	<0.4
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778	RG0
Udstrålingsvinkel	120 °

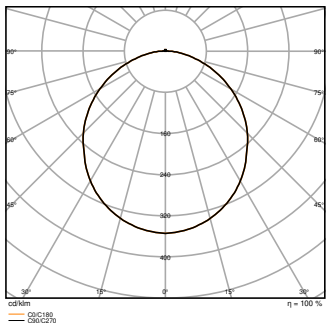
1) For flere muligheder henvis til lumen/strøm oversigtsbillede



BLKH 250 P 10W 830 1200lm



BLKH 250 P 10W 840 1200lm

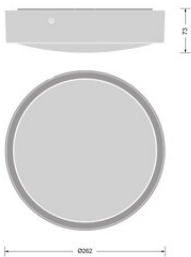


BLKH 250 P 10W 830 1200lm

BLKH 250 P 10W 840 1200lm

DIMENSIONER & VÆGT

Diameter	262,00 mm
Højde	73,00 mm
Produktvægt	805,00 g



BLKH RD/SEN/EM 250 P 10W CPS

MATERIALER & FARVER

Produktfarve	Sort
Armaturhus farve	Sort
Materiale	Polycarbonat (PC)
Afdækningsmateriale	Polycarbonat (PC)

Lysregulende overfaldemateriale	Polycarbonat (PC)
Glødetrådtest, jævnfør IEC 60695-2-12	850 °C
Kviksølvindhold	0.0 mg

ANVENDELSE & MONTERING

Omgivelsestemperatur	-20...+40 °C
Temperatur ved opbevaring	-20...+80 °C
Type forbindelse	Skrueløs terminal
Beskyttelsestype	IP65
Beskyttelsesklasse IK (stødsikker) [PIM]	IK10
Dæmpbar	Nej
Monteringstype	Overflade
Monteringssted	Loft / Væg
LED-modul, udskifteligt	Kan ikke skiftes ud
Med lyskilde	Ja

Levetid

Levetid L70/B50 @ 25 °C	70000 h ¹⁾
Levetid L80/B10 @ 25 °C	55000 h ¹⁾
Levetid L90/B10 @ 25 °C	40000 h
Antal tænd/sluk	100000

¹⁾ t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

FORKOBLING

Udgangsstrøm	350...300...250...200 mA
ECG - ripple current	< 5 %

CERTIFIKATER & STANDARDER

Standarder	CE / CB / UKCA / EAC / ENEC / EL
Begrænset overflade temperatur	Nej
Boldsikker	Nej

YDERLIGERE PRODUKTDATA

Produkt bemærkning	Tilgængelig fra september 2024
Yderlige funktion	EVERLOOP / MULTI SELECT

UDSTYR/TILBEHØR

- Flere cover-ringe fås i forskellige designs
- Monteringsskruer og dyvler medfølger
- Tyverisikringsskrue (Torx) medfølger

DOWNLOADS

Documenter og certifikater		Dokument navn
	User Instruction	BLKH RD GEN2
	Addon Technical Information	Light Source Insert BLKH RD GEN2
	Legal information	Legal Insert BLKH RD
	Legal information	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
Fotometriske- og lysdesign filer		Dokument navn
	IES file (IES)	BLKH 250 P 10W 830 1200lm
	IES file (IES)	BLKH 250 P 10W 840 1200lm
	LDT file (Eulumdat)	BLKH 250 P 10W 830 1200lm
	LDT file (Eulumdat)	BLKH 250 P 10W 840 1200lm
	UGR file (UGR table)	BLKH 250 P 10W 830 1200lm
	UGR file (UGR table)	BLKH 250 P 10W 840 1200lm
	LDC typ cone	BLKH 250 P 10W 830 1200lm
	LDC typ cone	BLKH 250 P 10W 840 1200lm
	LDC typ polar	BLKH 250 P 10W 830 1200lm
	LDC typ polar	BLKH 250 P 10W 840 1200lm
CAD/BIM filer		Dokument navn
	BIM_Revit_3D	Bulkhead Round
	CAD_STEP_3D	BLKH G2 250

LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4099854286087	Folding box 1	77 mm x 266 mm x 266 mm	908.00 g	5.45 dm ³

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4099854286094	Shipping box 8	545 mm x 280 mm x 335 mm	7814.00 g	51.12 dm ³

Den nævnte produktkode beskriver mindste ordremængde, der kan bestilles. En leveringsenhed kan indholde et eller flere enkelte produkter. Ved ordreafgivelse bestiller man én eller flere leveringsenheder.

YDERLIGERE KATALOGINFORMATION

BLKH RD 250					BLKH RD SEN 250				
WAC	8,0	8	8,0	8,0	WAC	10	8,5	7	8
T (Rødt)	4000-3000	4000-3000	4000-3000	4000-3000	T (Rødt)	4000-3000	4000-3000	4000-3000	4000-3000
lm	1420	1440	1420	1420	lm	1500	1400	1400	1400
lm/W	100	100	100	100	lm/W	100	100	100	100

BLKH RD 300					BLKH RD SEN 300				
WAC	10	10	10,0	10	WAC	10	10,0	10	11
T (Rødt)	4000-3000	4000-3000	4000-3000	4000-3000	T (Rødt)	4000-3000	4000-3000	4000-3000	4000-3000
lm	2070	2140	2070	2070	lm	2090	2100	2090	2090
lm/W	100	100	100	100	lm/W	100	100	100	100

BLKH RD 300 P 10W CPS BK					BLKH RD SEN 300 P 10W CPS BK				
WAC	10	10	10,0	10	WAC	10	10,0	10	11
T (Rødt)	4000-3000	4000-3000	4000-3000	4000-3000	T (Rødt)	4000-3000	4000-3000	4000-3000	4000-3000
lm	2070	2140	2070	2070	lm	2090	2100	2090	2090
lm/W	100	100	100	100	lm/W	100	100	100	100

Referencer/links

– Se mere om garanti på www.ledvance.dk/garanti

ANSVARSFRAKRIVELSE

Ret til ændringer uden varsel. Fejl og undladelser undtaget. Sørg altid for at bruge den seneste udgivelse.